



Francis BUGNICOURT (1907-1991).

Jean MOUCHACCA

Laboratoire de Cryptogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle
12, rue Buffon, 75005 Paris, France.

RÉSUMÉ : L'auteur présente une courte notice nécrologique sur la vie du phytopathologiste Français, Francis BUGNICOURT (1907-1991). Ce texte est accompagné d'une liste commentée de ses publications et d'une liste des taxa, alors proposés comme nouveaux pour la science. La position taxonomique de ces espèces a été actualisée. Les localités d'origine de ces champignons sont soit au Vietnam, soit en Nouvelle Calédonie.

MOTS-CLÉS : Francis BUGNICOURT, phytopathologie, nécrologie, taxonomie, Vietnam, Nouvelle Calédonie.

ABSTRACT : A short account on the life history of the French phytopathologist Francis BUGNICOURT (1907-1991) is presented. Follows an annotated list of the author's publications and a list of taxa he proposed as being new for Science. The taxonomic status of these novel fungi has been updated. All taxa described have original localities in either Vietnam or New Caledonia.

KEY-WORDS : Francis BUGNICOURT, phytopathology, necrology, taxonomy, Vietnam, New Caledonia.

C'est avec un certain retard que nous avons appris le décès de Francis BUGNICOURT, survenu le 7 mai 1991 dans le sud de la France, par suite de complications post-opératoires.

C'est l'étude des champignons de la Nouvelle-Calédonie, réalisée dans le cadre d'une action prioritaire du Muséum National d'Histoire Naturelle, qui nous a conduit à nous intéresser à l'œuvre scientifique de ce mycologue, dont la carrière s'est entièrement déroulée loin de la métropole. Personnellement, nous n'avons jamais rencontré F. Bugnicourt et notre seul contact avec lui se résume à un entretien téléphonique échangé en 1990, après notre retour d'une mission en Nouvelle-Calédonie, réalisée deux ans auparavant. Il nous avait alors promis de passer au Laboratoire de Cryptogamie lors de sa prochaine visite à Paris, visite qui nous aurait permis de glaner quelques informations sur le parcours civil de ce chercheur, un des mycologues français pionniers dans l'étude des micromycètes en culture. F. Bugnicourt connaissait bien le Laboratoire de Cryptogamie, en raison des liens réguliers entretenus avec Roger HEIM ; celui-ci figure d'ailleurs, parmi les quelques personnes remerciées par F. Bugnicourt dans l'introduction de sa thèse, parue en 1939 :

Bibliothèque Centrale Muséum



3 3001 00033396 2

« pour les services qu'ils nous ont rendus, à des titres divers ». D'ailleurs, dix ans plus tard, F. Bugnicourt le reçut également à Nouméa, à l'occasion du Congrès Scientifique de Christchurch, en Nouvelle-Zélande.

Né le 10 mai 1907 à Cambrai (Nord), F. Bugnicourt se dirigera très rapidement vers les Sciences Agronomiques. Après avoir suivi l'Ecole d'Agriculture de Montpellier où il obtint le titre d'Ingénieur Agricole, il s'inscrivit à l'Institut National d'Agronomie Coloniale, pour faire partie du Corps des Ingénieurs d'Agronomie Coloniale.

La carrière coloniale de F. Bugnicourt s'est déroulée exclusivement en Indochine et en Nouvelle-Calédonie. Il arrive à Saigon en 1931 où il sera surpris par la deuxième guerre mondiale ; il restera en Indochine jusqu'en 1946. Après un séjour en métropole, F. Bugnicourt débarquera en Nouvelle-Calédonie en février 1948, comme directeur-adjoint de l'Institut Français d'Océanie, devenu par la suite Centre ORSTOM de Nouméa. Il ne quittera ce territoire que pour prendre sa retraite, en France, le 10 mai 1964. F. Bugnicourt épousera à Nouméa, le 28 février 1952, une Calédonienne, Paule DUCASSE. Après son retour en France, l'état de santé précaire de M^{me} Bugnicourt va accaparer toute l'attention de ce mycologue l'éloignant ainsi des centres métropolitains de recherche en mycologie. Paule Ducasse décédera quelques années plus tard, sans avoir eu d'enfants. F. Bugnicourt se remariera ensuite avec une métropolitaine.

Sa rencontre à l'Institut National d'Agronomie Coloniale avec le célèbre phytopathologiste André MAUBLANC va probablement décider de son orientation scientifique. En effet, de 1922 à 1934, A. Maublanc avait également occupé les fonctions de chargé de cours, puis de Professeur de Pathologie Végétale dans cet Institut. Mais c'est dès 1919, que A. Maublanc enseigne à l'Institut National Agronomique de Paris où il occupera finalement le poste de Professeur de Botanique et de Pathologie Végétale, de 1939 à 1948. Auparavant, cet enseignant-chercheur avait acquis une expérience en mycologie tropicale lors de son court séjour de 1912 à 1914 au Musée National de Rio de Janeiro où il avait été chargé de l'importante mission d'organiser un laboratoire de Pathologie Végétale. Les recherches et prospections qu'il avait alors brillamment entreprises furent cependant interrompues par la première guerre mondiale.

F. Bugnicourt sera donc initié à la mycologie et surtout à la phytopathologie tropicale, par son « Maître » André Maublanc, comme il le précise dans sa thèse. Celui-ci le recevra plusieurs fois à l'Institut National Agronomique de Paris ; en particulier, lors de la préparation de sa thèse. En Indochine, F. Bugnicourt sera affecté à l'Institut des Recherches Agronomiques et Forestières de Saigon et à l'Institut des Recherches sur le Caoutchouc, à Laikné. Il va alors diriger les Sections de Phytopathologie de ces deux établissements tout en assumant les charges d'Inspecteur Phytosanitaire. C'est dans ce contexte qu'il entreprendra, entre autres, ses recherches sur les genres *Fusarium* et *Cylindrocarpon*, thème retenu pour sa thèse de doctorat soutenue en 1939, à Paris. Auparavant, F. Bugnicourt effectuera un séjour à Berlin-Dahlem chez le grand spécialiste de ces champignons, le célèbre Docteur H. W. WOLLENWEBER du Biologische Reichsanstalt für Land-und Forstwirtschaft.

À l'Institut des Recherches Agronomiques de l'Indochine, F. Bugnicourt va étudier les maladies des plantes d'intérêt économique qui sévissent dans cette colonie. Sa première publication, intitulée « Travaux Cryptogamiques », traitera des affections fongiques du riz, occasionnées par des espèces des genres *Helminthosporium*, *Brachysporium*, *Nigrospora*, *Sporotrichum*, *Clasterosporium*, *Fusarium*, *Cladosporium* et *Sclerotium*. La phytopathologie du riz restera d'ailleurs, un des thèmes majeurs des recherches de F. Bugnicourt tout au long de sa carrière ; ce sujet sera à l'origine de la plupart des espèces

nouvelles décrites par ce mycologue. Il va également s'intéresser aux maladies du tabac et aux affections d'*Aleurites montana* induites par *Sphaerostilbe repens*, tout en poursuivant son inventaire des *Fusarium* et *Cylindrocarpon* de plus d'une centaine d'hôtes en Indochine ; ces derniers représentent des plantes de grande culture, des essences forestières ou des plantes vivrières et ornementales, sans oublier les *Fusarium* à caractère entomogène. Il s'occupera également de la maladie des 'raies noires' de l'écorce saignée de l'arbre à caoutchouc, due essentiellement au *Phytophthora palmivora*.

Dès son arrivée à Nouméa, F. Bugnicourt va poursuivre ses recherches sur les champignons du riz et établira, en collaboration avec F. Cohic et R. Dadant, le premier catalogue des parasites animaux et végétaux des plantes cultivées de Nouvelle-Calédonie. Ce document sera le prélude d'une série de contributions sur la phytopathologie des plantes à intérêt économique dans ce territoire. Ces prospections mycologiques vont également s'étendre aux autres territoires français du Pacifique Sud.

F. Bugnicourt sera membre du Conseil de la Recherche de la Commission de Pacifique Sud, basée à Nouméa. Il sera également nommé correspondant national de l'Académie d'Agriculture de France et lauréat de l'Académie des Sciences. D. Brayford va lui dédier un *Fusarium*, le *F. bugnicourtii*, mais cette espèce va très rapidement s'avérer correspondre au *Fusarium ambrosium*.

PUBLICATIONS DE F. BUGNICOURT

BUGNICOURT F., 1932 — Travaux de Cryptogamie. Rapport sur le fonctionnement de la Division de Phytopathologie pendant l'année 1931 (Section sud-indochinoise de l'Institut de Recherches Agronomiques). (Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et forestières d'Indochine). Bulletin Economique de l'Indochine, N. S., xxxv, pp. 476B-514B.

Ce rapport traite des problèmes phytopathologiques observés durant l'année 1931 en Indochine ; en particulier, des maladies fongiques du riz et du thé.

BUGNICOURT F., 1934 — Premières observations sur les maladies du Tabac dans le sud-indochinois : programme d'études. (Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et forestières d'Indochine). Bulletin Economique de l'Indochine, N. S., xxxvii, pp. 717-721, 3 pl.

Les principales affections du tabac observées par les responsables de l'Institut des Recherches Agronomiques sont la mosaïque, les pourritures induites par *Fusarium oxysporum* var. *nicotianae*, un Bacille et des problèmes de fumagines.

BUGNICOURT F., 1934 — Principaux cryptogames parasites du Riz en Indochine et traitement à leur opposer.

(Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et forestières d'Indochine). Bulletin Economique de l'Indochine, N. S., xxxvii, pp. 1320-1321.

Helminthosporium oryzae, *H. sigmoideum* et *Brachysporium* sp. s'avèrent les principaux responsables des affections de riz en Indochine.

BUGNICOURT F., 1934 — Les maladies du riz en Indochine. Bibliothèque pratique de l'Agriculteur indochinois. Institut des Recherches Agronomiques Imprimerie Extrême-Orient, Hanoï, ? pp.

Ce document fournit des informations d'ordre systématique sur les champignons responsables des maladies de riz et des traitements appropriés à appliquer.

ANONYME, 1934 — Principaux cryptogames parasites du Riz en Indochine et traitement à leur opposer. F. Bugnicourt, Chef du Laboratoire de Mycologie de la Section Sud de l'Institut

des Recherches Agronomiques de l'Indochine. Comptes Rendus du Conseil de Recherches Scientifiques de l'Indochine, 26 octobre et 20 novembre 1934, pp. 23-24.

Rapport de présentation du document « Les maladies du riz en Indochine ».

BUGNICOURT F., 1934 — Contribution à l'étude du *Sphaerostilbe repens* Berk. & Br. I. Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et forestières d'Indochine. Bulletin Economique de l'Indochine, N. S., xxxvii, pp. 1321-1322.

Sphaerostilbe repens est indiqué comme observé pour la première fois en Indochine, en juillet 1934, sur *Aleurites montana*.

ANONYME, 1934 — Contribution à l'étude du *Sphaerostilbe repens* Berk. & Br. F. Bugnicourt, Chef du Laboratoire de Mycologie de la Section Sud de l'Institut des Recherches Agronomiques de l'Indochine. Comptes Rendus du Conseil de Recherches Scientifiques de l'Indochine, 26 octobre et 20 novembre 1934, pp. 24-25.

Rapport de présentation de l'étude précédente.

BUGNICOURT F., 1935 — Contribution à l'étude du *Sphaerostilbe* Berk. & Br. II. (Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et Forestières d'Indochine). Bulletin Economique de l'Indochine, N. S., xxxviii, pp. 471-477, 2 pl.

Poursuite des recherches sur le parasitisme du *Sphaerostilbe repens* sur *Aleurites montana*.

BUGNICOURT F., 1936 — La nécrose de l'écorce saignée de l'hévéa. Travaux du Laboratoire de Mycologie de l'Institut des Recherches Agronomiques de l'Indochine. Imprimerie d'Extrême-Orient, Hanoï, 24 pp.

Une étude bien documentée sur les caractères de cette importante maladie et l'évolution des altérations, accompagnée d'une description du *Fusarium* responsable de cette affection, considéré proche de *F. theobromae* Wollenweber & Reinking.

BUGNICOURT F., 1939 — Les *Fusarium* et *Cylindrocarpon* de l'Indochine. (Encyclopédie Mycologique, Vol. XI), 206 pp., X pl., 36 fig., Paul Lechevalier, Paris. Achevé d'imprimer le 29 juillet 1939.

Cette thèse présente les résultats des recherches entreprises depuis sept ans en Indochine. Des descriptions détaillées de trente *Fusarium* et *Cylindrocarpon* sont fournies. Sont proposées comme nouvelles pour la Science, deux variétés nouvelles de *Fusarium* et huit espèces nouvelles de *Cylindrocarpon*. Une liste inédite de nombreuses plantes-hôtes caractérise cette étude.

BUGNICOURT F., 1941 (?) — Sur deux mycoses fusariennes des cochenilles des Aurantiacées. Institut des Recherches Agronomiques et Forestières de l'Indochine, 12 pp.

Description des *Fusarium juruanum* Hennings et *F. coccophilum* (Desm.) Wollenweber & Reinking, observés sur plusieurs insectes. Publication postérieure à la thèse, citée en bibliographie.

BUGNICOURT F., 1942 — La maladie du « Gigantisme » du Riz. Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et Forestières d'Indochine. Bulletin Economique de l'Indochine, Hanoï. ? pp.

Traite des effets induits par l'hormone végétale de croissance, l'acide gibberellique, produite par des *Fusarium*, anamorphes de certains *Gibberella*.

BUGNICOURT F., 1942 — Action rhizogène des hétéro-auxines et de certaines vitamines et zoonormones sur quelques plantes tropicales d'intérêt économique. Publications de l'Institut des Recherches Agronomiques et Forestières d'Indochine. Bulletin Economique de l'Indochine II, 41 pp.

Aucune copie de cet article n'a pu être localisée.

- BUGNICOURT F., 1946 — La maladie des « Raies Noires » de l'écorce saignée. Cahiers de l'Institut de Recherches sur le Caoutchouc en Indochine, II, pp. 41-67, 13 pl. (3 coul.), 10 fig., 10 graph.
Phytophthora palmivora est suspecté représenter l'agent principal de cette affection. Etude exhaustive des relations champignon-hôte.
- BUGNICOURT F., 1949 — Les espèces du genre *Curvularia* isolées des semences de riz. Communication présentée au 7^e Congrès Scientifique du Pacifique à Auckland et Christchurch.
 Le contenu de cette communication a fait l'objet d'une note ultérieure dans la Revue générale de Botanique.
- BUGNICOURT F., 1950 — Les espèces du genre *Curvularia* isolées des semences de riz. Revue générale de Botanique, 57 (672) : 65-77, 2 pl..
 Descriptions des *Curvularia maculans* (Bancroft) Boedijn, *C. oryzae* Bugnicourt *sp. nov.*, *C. lunata* (Wakker) Boedijn, *C. geniculata* (Tracy & Earle) Boedijn et *C. uncinula* Bugnicourt *sp. nov.*
- BUGNICOURT F., 1950 — Le « Scolyte du grain de café » en Nouvelle-Calédonie. Revue Agricole de la Nouvelle-Calédonie, Nouvelle Série, T. 1, No. janvier-février, pp. 3-4.
 Article de vulgarisation destiné aux cultivateurs de café.
- BUGNICOURT F., 1950 — Sur une méthode de contamination artificielle. Son application pour la recherche d'arbres résistants à certaines maladies cryptogamiques. Revue générale de Botanique, 57 (673) : 157-167, 2 pl., 1 fig.
 Description d'une nouvelle technique pour tester la résistance des arbres aux maladies fongiques. Utilisée pour évaluer la résistance de l'arbre à caoutchouc au *Phytophthora palmivora*, celle de *Cinchonia ledgeriana* à une espèce supposée nouvelle de ce genre et du caféier robusta à une espèce de *Thielaviopsis*.
- BUGNICOURT F., COHIC F. & DADANT R., 1951 — Catalogue des parasites animaux et végétaux des plantes cultivées de Nouvelle-Calédonie. Institut Français d'Océanie, ORS-TOM, Nouméa, 120 pp., ronéo.
 Liste des plantes et animaux principaux parasites des plantes cultivées en Nouvelle-Calédonie, avec des informations sur les types d'affections et l'importance économique.
- BUGNICOURT F., 1951 — Mycoflore des semences de riz. In « Conférence Phytosanitaire de Suva, Fidji (2-11 avril 1951) ». Rapport de la Conférence sur la Quarantaine Végétale et Animale, Suva, Fidji, avril 1951. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Rapport Technique No. 9.
 Les éléments de cette contribution ont fait l'objet de publication dans la Revue de Mycologie.
- BUGNICOURT F., 1952 — Note sur la mycoflore des semences de riz dans les territoires du Pacifique Sud. Commission du Pacifique Sud, Nouméa, Document Technique No. 21, janvier 1952, 5 pp.
 Ce document est une simple copie de la note parue dans la Revue de Mycologie.
- BUGNICOURT F., 1952 — Note sur la mycoflore des semences de riz dans les territoires du Pacifique Sud. Revue de Mycologie, 17, Supplément Colonial, 1 : 26-29.
 Descriptif des échantillons de riz étudiés et techniques d'isolements de champignons à partir de ces grains. Fréquences d'observation des vingt espèces de champignons isolées.
- BUGNICOURT F., 1952 — Une espèce fusarienne nouvelle, parasite du riz. Revue générale de Botanique, 59 (695), pp. 13-18, 1 pl., 1 fig.
 Description de *Fusarium annulatum* Bugnicourt *sp. nov.*, isolé de grains de riz.

- BUGNICOURT F., 1952 — Contribution à l'étude systématique de deux micromycètes parasites du riz. *Revue générale de Botanique*, 59 (702) : 413-420, 2 pl.
 Descriptions de *Trichoconis padwickii* Ganguly et *Helicoceras oryzii* Linder & Tullis, isolés de grains de riz.
- BUGNICOURT F., 1954 — Champignons parasites des plantes cultivées en Nouvelle-Calédonie. In « Congrès de la protection des végétaux et de leurs produits sous les climats chauds (21-24 septembre 1954) ». Institut Français d'Outre-Mer, Marseille, pp. 235-239.
 L'auteur présente une liste des champignons parasites de plantes cultivées dans ce territoire.
- ANONYME, 1954 — Phytopathologie. *Courrier des Chercheurs de l'Office de Recherches Scientifiques d'Outre-Mer*, No. 8, pp. 159 — 186.
 F. Bugnicourt présente un rapport sur une nouvelle maladie du Taro de Nouvelles-Hébrides, cultivé sur la côte est de Nouvelle-Calédonie, induite par *Pythium irregulare*.
- BUGNICOURT F., 1955 — Deux espèces nouvelles d'*Helminthosporium* isolées de semences du riz. *Revue générale de Botanique*, 62 (734) : 238-243, 3 fig.
 Descriptions de *Helminthosporium hawaiiense* Bugnicourt et *H. australiense* Bugnicourt *spp. nov.*, isolés de grains de riz.
- BUGNICOURT F., 1956 — Champignons parasites de plantes cultivées en Nouvelle-Calédonie. Institut Français d'Océanie, ORSTOM, Nouméa, 23 pp., ronéo.
 Complète les listes précédentes avec quelques observations nouvelles.
- BUGNICOURT F., 1958 — Sur une maladie du maïs. *Revue Agricole de la Nouvelle-Calédonie*, T. 9, No. octobre-novembre, pp. 1-5.
 Grains de maïs infectés par *Fusarium moniliforme* et *F. graminearum*. Désinfection des semences et rotation des cultures comme moyens de prévention
- BUGNICOURT F., 1958 — Contribution à l'étude de *Cladosporium colocasiae* Sawada. *Revue de Mycologie*, Paris, 23(2) : 233-236, 1 pl., 1 fig..
 Ce champignon s'observe fréquemment sur les plants de *Colocasia antiquorum*, cultivés en Nouvelle-Calédonie.
- BUGNICOURT F. & MARTY J., 1961 — Champignons parasites des plantes cultivées en Nouvelle-Calédonie, Laboratoire de Phytopathologie, Institut Français d'Océanie, ORSTOM, Nouméa, Imprimerie Nouvelle D. Tardieu, 20 pp.
 Une mise à jour des listes précédentes. Propose un classement alphabétique par hôte (102 espèces) et un classement alphabétique des champignons (183 taxons).

STATUTS ACTUELS DES TAXONS NOUVEAUX PROPOSÉS PAR F. BUGNICOURT

Les taxons reconnus valides sont indiqués en caractères gras.

- *Curvularia oryzae* Bugnicourt — *Revue générale de botanique* 57 : 69. 1950 ; Ellis — *Mycological Papers* 106 : 29. 1966.
 Isolé pour la première fois, en 1940, de grains de riz cultivé en Cochinchine.
- *Curvularia uncinula* Bugnicourt - *Revue générale de botanique* 57 : 72. 1950 ; Ellis — *Mycological Papers* 106 : 36. 1966.
 Observé à partir de grains de riz cultivé en Cochinchine, dès 1940.

- *Cylindrocarpon cochinchinense* Bugnicourt — Encyclopédie Mycologique 11 : 166. 1939.
Selon Booth (1966), l'absence de matériel authentique ne permet pas de statuer sur la validité de cette espèce. Ce matériel fut isolée de rameaux de *Sindora cochinchinensis*, Province de Bien-Hoa en Cochinchine, juin 1937 ; également de feuilles de *Aleurites montana*, en Cochinchine.
- *Cylindrocarpon curtum* Bugnicourt — Encyclopédie Mycologique 11 : 181. 1939.
L'absence de matériel authentique n'a pas permis à Booth (1966) de statuer sur la validité de cette espèce. La culture originale fut isolé de tige de *Arachis hypogea* provenant de la Province de Gia-Dinh, en Cochinchine, novembre 1936 ; également de feuilles de *Soja hispida*, même localité.
- *Cylindrocarpon effusum* Bugnicourt — Encyclopédie Mycologique 11 : 194. 1939 ; Booth — Mycological Papers 104 : 45. 1966.
Reconnu comme valide par Booth (1966). Isolé pour la première fois, de racines de *Dracaena terminalis*, Province de Gia-Dinh, Cochinchine, mars 1937.
- *Cylindrocarpon suballantoideum* Wollenweber — In Bugnicourt : Encyclopédie Mycologique 11 : 174. 1939.
Lors de sa description, ce *Cylindrocarpon* fut considéré comme représentant la forme conidienne de *Nectria cinereo-papillata* P. Hennings (Monsunia 1 : 161. 1899). Toutefois selon Booth (1966), ce *Nectria* est identique au *N. jungneri* P. Hennings. *Cylindrocarpon suballantoideum* serait ainsi un synonyme de *C. victoriae* (P. Henn. : Wr.) Wollenweber, anamorphe de *N. jungneri*.
- *Cylindrocarpon lichenicola* (C. Massal.) D. Hawksworth — Bulletin of the British Museum, Botany Series 6 : 273. 1979.
basionyme : *Cylindrocarpon lichenicola* C. Massalongo.
= *Cylindrocarepon tonkinense* Bugnicourt — Encyclopédie Mycologique 11 : 181. 1939 ; Booth — Mycological Papers 104 : 42. 1966 ; from de Hoog & Guarro (Ed.) — Atlas of Clinical Fungi : 498. 1996.
Cylindrocarpon tonkinense fut isolé en Indochine de graines et de racines de diverses plantes dont *Musa sapientum*. D'abord retenu comme espèce valide par Booth (1966) mais récemment reconnu comme identique au *Cylindrocarpon lichenicola*.
- *Cylindrocladium gracile* (Bugnicourt) Boesewinkel — Transactions of the British mycological Society 78 : 554. 1982 ; Crous & Wingfield — Mycotaxon 51 : 376. 1994.
basionyme : *Cylindrocarpon gracile* Bugnicourt — Encyclopédie Mycologique 11 : 162. 1939.
La culture originale fut isolée de feuilles de *Argyrea splendens*, Province de Gia-Dinh en Cochinchine, mars 1937 ; également de collet de *Pahudia cochinchinensis*, même localité.
- *Cylindrocladium reteaudii* (Bugnicourt) Boesewinkel — Transactions of the British mycological Society 78 : 554. 1982 ; Crous & Wingfield — Mycotaxon 51 : 400. 1994.
basionyme : *Cylindrocarpon reteaudii* Bugnicourt [comme 'reteaudi'] — Encyclopédie Mycologique 11 : 189. 1939.
Holomorph : *Calonectria reteaudii* (Bugnicourt) Booth — Mycological Papers 104 : 41. 1966.
basionym : *Neonectria reteaudii* Bugnicourt [comme 'reteaudi'] — Encyclopédie Mycologique 11 : 189. 1939.
Dédié par Bugnicourt à Monsieur L. Rêteaud alors Inspecteur Général de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts de l'Indochine. Isolé de collet et pivot de *Smithia bequaertii*, Provinces du Haut-Donnai et Blao, Sud Annam, novembre 1936.

- *Cylindrocladium tenue* (Bugnicourt) T. Watanabe — *Mycologia* 86(3) : 155. 1994.
 basionyme : *Cylindrocarpon tenue* Bugnicourt — *Encyclopédie Mycologique* 11 : 178. 1939.
 = *Gliocladiopsis tenuis* (Bugnicourt) Crous & Wingfield — *Mycological Research* 97 : 446. 1993.
 Ce *Cylindrocarpon* fut isolé en Indochine de feuilles, racines et rameaux de diverses plantes.
- *Drechlera australiensis* (Bugnicourt) Subram. & Jain : M.B. Ellis — *Dematiaceous Hyphomycetes* : 413. 1971 (diagnose latine) ; Subramanian & Jain [as '*australiense*'] — *Current Science* 35 : 354. 1966.
 basionyme : *Helminthosporium australiense* Bugnicourt — *Révue générale de Botanique* 62 : 242. 1955 (*nom. inval.*, Art. 36.1)
 Isolé en Nouvelle-Calédonie pour la première fois, de grains de riz en provenance de l'Australie.
- *Drechlera hawaiiensis* (Bugnicourt) Subram. & Jain : M.B. Ellis — *Dematiaceous Hyphomycetes* : 415. 1971 (diagnose latine) ; Subramanian & Jain [as '*hawaiiense*'] — *Current Science* 35 : 354. 1966.
 basionyme : *Helminthosporium hawaiiense* Bugnicourt - *Révue générale de Botanique* 62 : 238. 1955. (*nom. inval.*, Art.36.1)
 solé la première fois à l'Institut Français d'Océanie, Nouméa, de grains de riz cultivé dans les îles Hawaii.
- *Fusarium ambrosium* (Gadd & Loos) Agnihotrudu & Nirenberg — *Studies in Mycology* 32 : 98. 1990.
 basionyme : *Monacrosporium ambrosium* Gadd & Loos — *Transactions of the British mycological Society* 31 : 17. 1947.
 = *Fusarium bugnicourtii* D. Brayford — *Transactions of the British mycological Society* 89 : 350. 1987.
 basionyme : *Fusarium tumidum* Sherbakoff var. *coeruleum* Bugnicourt — *Encyclopédie Mycologique* 11 : 83. 1939.
 La variété *coeruleum* du *Fusarium tumidum* avait été reconnu comme agent de nécrose des tiges d'*Hevea brasiliensis* Müll. Arg. au Sud Vietnam, en Cochinchine, XII.1936.
- *Fusarium annulatum* Bugnicourt — *Révue générale de Botanique* 59 : 17. 1952.
 Ce *Fusarium*, longtemps considéré identique au *F. moniliforme* Sheldon, a été réhabilité comme espèce distincte par Nirenberg (1976). Actuellement connu seulement par son matériel original. Il a été isolé à l'origine de grains de riz cultivé en Nouvelle Calédonie, district de Canala sur la côte est, et également de riz cultivé en Nouvelle Guinée Néerlandaise, région de Merauke.
- *Fusarium stilboides* Wollenweber — *Fusaria autographice delineata* : 615. 1924.
 = *Fusarium stilboides* var. *minus* Wollenweber emend. Bugnicourt — *Encyclopédie Mycologique* 11 : 92. 1939.
 Une interprétation plus large du concept de l'espèce *Fusarium stilboides* conduit à considérer la variété *minus* comme non séparable de l'espèce mère.
- *Fusarium oxysporum* Schlechtendahl emend. Snyder & Hansen — *American Journal of Botany* 27 : 64-67. 1940.
 = *Fusarium oxysporum* Schlechtendahl var. *meniscoideum* Bugnicourt — *Encyclopédie Mycologique* 11 : 111. 1939.
 La définition actuelle du *Fusarium oxysporum* englobe les distinctions variétales antérieures. La variété fut isolée à l'origine de collet de *Xeranthemum annuum*, Province de Gia-Dinh, en Cochinchine, février 1937 ; également de système racinaire de *Thea sinensis* au Sud-Annam.

BIBLIOGRAPHIE

- BOOTH C., 1966 — The genus *Cylindrocarpon*. Mycological Papers 104 : 1-56
- NIRENBERG H. 1976 — Untersuchungen über die morphologische und biologische Differenzierung in der *Fusarium*-Sektion *Liseola*. Mitt. B.öl. Bundesanst. Land — Forstwirtsch. Berlin-Dahlem 169 : 1-117